

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.05.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 140266
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-051628/MG
Abmessung in mm / dia. : 3,00x1000 Gewicht in kg: 5,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-Mo - MT-5424 1.5424
Chargen Nr. / batch no. : 01904330

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,1	Si : 0,59	Mn: 1,1	S : 0,011
P : 0,008	Cr : 0,03	Ni : 0,04	Mo: 0,5
Nb: 0,003	Cu: 0,07	V : 0,003	Ti : 0,002
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co: 0,011
N :	W :	Sn: 0,008	Zn :
Zr : 0,001	diverse: <0,0067		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.28 ER70S-A1 und ER80S-G / TÜV 06519 (1,0-4,0 mm)

EN ISO 21952-A WMoSi

EN ISO 636-A W 46 4 W2Mo (s.Norm)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥460
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	530-680
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)



Tanja vom Hagen
Dieses Dokument wurde
elektronisch erstellt und ist ohne
Unterschrift gültig.